

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Peran Sistem Informasi dalam perusahaan sangatlah penting. Terutama untuk menunjang perusahaan tersebut agar lebih maju dan berkembang. Sistem yang bagus dan didukung oleh fasilitas dan SDM yang mumpuni akan sangat membantu dalam kinerja sistem.

Pemanfaatan komputer yang tepat dalam pendukung majunya perusahaan yang didukung oleh SDM yang handal serta fasilitas lain yang cukup akan dapat mempermudah pengguna untuk menyelesaikan pekerjaan dalam skala kecil atau besar. Sistem Informasi yang tepat tentunya akan sangat membantu dalam kelancaran atau kecepatan penyelesaian berbagai pekerjaan apapun.

Kelurahan Karangturi merupakan pembagian wilayah administratif di bawah kecamatan. Dalam konteks otonomi daerah di Indonesia, Kelurahan merupakan wilayah kerja Lurah sebagai Perangkat Daerah Kabupaten atau kota. Salah satu kegiatan pada kelurahan karangturi yaitu menyusun Rencana Kerja Anggaran (RKA) . RKA adalah dokumen perencanaan satuan kerja perangkat daerah untuk periode 1 (satu) tahun.

Kelurahan Karangturi masih menggunakan sistem yang di anggap kurang sesuai untuk penyusunan Rencana Kerja Anggaran (RKA). Semua data yang dipergunkan dalam peyusunan RKA masih disimpan dalam bentuk laporan excel, yang bisa saja kemungkinan dapat hilang dan apabila data tersebut telah disimpan dalam komputer hal itu tidak menunjang kemudahan pengolahan data untuk dapat

digunakan dan dicetak pada sebuah laporan. Hal ini dikarenakan data yang disimpan bukan pada *database* yang dapat diupdate sewaktu-waktu, sehingga sering terjadi ketidakcocokan antara data awal dan data akhir.

Berdasarkan latar belakang di atas, penulis pada kerja praktek membuat Rancang Bangun Sistem Informasi Penyusunan Rencana Kerja Anggaran untuk membantu menciptakan tata kelola proses penyusunan RKA yang efektif dan efisien.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang permasalahan, maka secara garis besar rumusan masalah yang terdapat dalam instansi ini sebagai berikut :

1. Bagaimana merancang bangun sistem informasi penyusunan Rencana Kerja Anggaran (RKA) pada Kelurahan Karangturi Gresik
2. Bagaimana membuat laporan RKA sehingga bisa diterapkan di Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) secara efektif dan efisien

### **1.3 Batasan Masalah**

Dalam pembuatan sistem ini kami memberikan batasan-batasan permasalahan sebagai berikut :

1. Sistem hanya membahas mengenai penyusunan Rencana Kerja Anggaran di tahun yang akan datang
2. Sistem hanya membahas mengenai kesesuaian antara Rencana Kerja Anggaran dan Dokumen Pelaksanaan Anggaran.

#### 1.4 Tujuan

Berdasarkan dari rumusan masalah di atas maka dari pembuatan sistem ini sebagai berikut :

1. Agar menghasilkan rancang bangun sistem informasi penyusunan anggaran pada Kelurahan Karangturi Gresik
2. Agar mempermudah membuat laporan RKA yang bisa diterapkan dalam DPA secara efektif dan efisien

#### 1.5 Manfaat

1. Bagi Kelurahan Karanturi Gresik bisa mendapatkan satu solusi baru yang sedang dihadapi
2. Bagi Stikom Surabaya bisa terjalinnya antara pihak kelurahan karangturi Gresik dan STIKOM Surabaya
3. Bagi Mahasiswa bisa mendapatkan ilmu lain dari mata kuliah yang sudah ditempuh

#### 1.6 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan di dalam memahami permasalahan dan pembahasannya, maka penulisan Laporan Kerja Praktek ini dibuat dengan sistematika penulisan sebagai berikut :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

Bab ini menjelaskan mengenai latar belakang masalah yang ingin diselesaikan dengan adanya program aplikasi yang dibuat, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, kontribusi sistem bagi pengguna dan sistematika penulisan.

## **BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

Bab ini menjelaskan gambaran umum mengenai lokasi beserta profil Kelurahan Karangturi Gresik, visi dan misi, dan struktur organisasi perusahaan Kelurahan Karangturi Gresik.

## **BAB III LANDASAN TEORI**

Bab ini membahas tentang teori-teori yang berkaitan dalam penyelesaian masalah serta teori yang mendukung dalam pembuatan sistem. Teori-teori tersebut antara lain : Konsep Sistem Informasi: Sistem informasi, Analisa dan perancangan sistem, Sistem flow, Data flow diagram, Penganggaran, Program yang digunakan: Visual Basic .2010, Power designer 6 dan 15.3, Microsoft Visio 2010, SQL Server 2008.

## **BAB IV PERANCANGAN SISTEM**

Bab ini dibahas mengenai prosedur dan langkah-langkah sistematis dalam menyelesaikan kerja praktek ini. Bab ini berisi tentang perancangan dan implementasi sistem dengan menggunakan Analisis Sistem (*document flow*), *Pengembangan Sistem (sistem flow)*, *data flow diagram (DFD)*, diagram berjenjang, *entity relationship diagram (ERD)*, struktur database, desain input output dan implementasi sistem. Bab ini juga membahas tentang kebutuhan *hardware* dan *software*, instalasi program penggunaan program, dan evaluasi dari implementasi program yang telah dibuat.

## **BAB V PENUTUP**

Bab ini membahas mengenai kesimpulan dari keseluruhan bab-bab sebelumnya, serta saran-saran yang bermanfaat untuk peningkatan efisiensi sistem dan pengembangan sistem baru selanjutnya.

STIKOM SURABAYA